

LabPad® Evolution

PATIENT-NÆR



Lommelaboratorium til
overvågning og diagnose
tæt på patienten.



Ultra-bærbart instrument til måling af flere forskellige parametre

NY

Ksmart® D-DIMER

- Ksmart® CRP
- Tsmart® INR

Udviklet til at passe ind i din praksis

- Tilslutning ved hjælp af Bluetooth til smartphone- og tablet-anvendelse
- Enkel og intuitiv at bruge for plejepersonalet

En innovativ og stærk løsning

- Unik og patenteret teknologi

NY

Ksmart® D- DIMER

Ksmart® D-dimer-testen er en hurtig lateral flow-immuno-assay til kvantitativ detektion af D-dimere i prøver af humant kapillært eller venøst helblod. Denne test kan anvendes til hjælp for udelukkelsen af mistanke om trombeemboli, inklusive dyb venetrombe (DVT) og pulmonær embolisme (PE).

Kliniske anvendelsesområder

- Udelukkelse af trombeemboli (DVT, PE, DIC, myocardial/cerebral infarkt, osv.)
- Overvågning af den terapeutiske dosis af trombolytiske lægemidler og overvågning af helbredende virkninger.

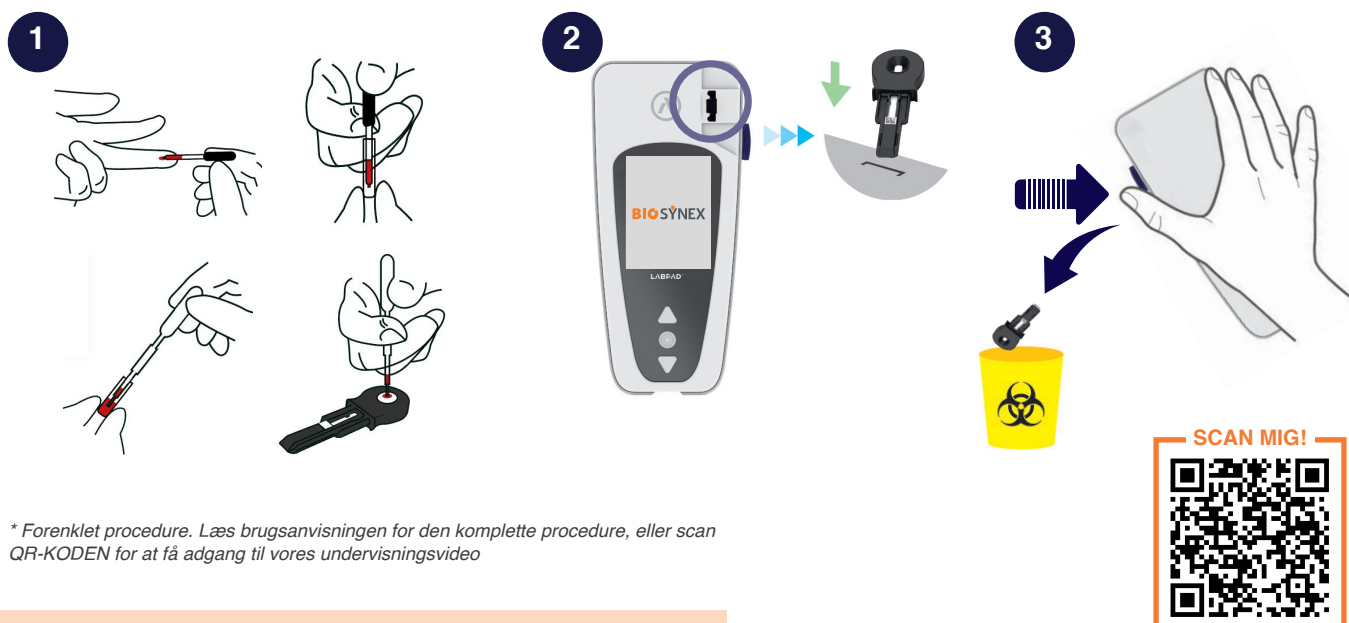
Pålidelighed

- Kvantitative resultater opnås på 4 minutter.
- Måleområde: 250-5.000 ng/mL FEU**
- Tilgængelige kontrolforanstaltninger.

**FEU : Fibrinogen Equivalent Unit

PROCEDURE / FINGER-PRIK, + BUFFER-TEST, AFLÆS*

SMART®



* Forenklet procedure. Læs brugsanvisningen for den komplette procedure, eller scan QR-KODEN for at få adgang til vores undervisningsvideo

Produktegenskaber

Prøve:	20 µl kapillært/venøst fuldblod
Test-tid:	5 minutter
Måleområde:	250 til 5,000 ng/mL FEU
Indhold i kit:	x25 Ksmart® D- DIMER x25 Minivette® pipetter (20 µL) x25 Overførselspipetter (80 µL) x25 Fortyndingsbufferglas Brugsanvisning
Opbevaringstid:	18 måneder
Opbevaring:	2-30 °C
Ref. :	1050003
Kvalitetskontrol- anordninger:	Tilgængelige i kit Ksmart® D-DIMER + kontrolanordninger (ref. 1050003_C)



Ksmart® CRP

Ksmart® CRP-testen er en hurtig lateral flow-immuno-assay til kvantitativ detektion af C-reaktivt protein (CRP) i prøver af humant helblod eller plasma. Den bidrager til at reducere usikkerheden ved diagnosticering og udskrivning af antibiotika i klinikken.

Modstandsdygtighed over for antimikrober

- CRP-tests nær patienten reducerer udskrivningen af antibiotika betydeligt i den primære pleje.

Pålidelighed

- Kvantitative resultater opnås på 3 minutter.
- Udvidet måleområde: 0,5-200 mg/L
- Tilgængelige kontrolforanstaltninger.

PROCEDURE / FINGER-PRIK, + BUFFER-TEST, AFLÆS*



* Forenklet procedure. Læs brugsanvisningen for den komplette procedure, eller scan QR-KODEN for at få adgang til vores undervisningsvideo

Produktegenskaber

Prøve: 10 µl kapillært/venøst helblod, 6 µL plasma

Test-tid: 3 minutter

Måleområde: 0,5 til 200 mg/L

Indhold i kit: x25 Ksmart® CRP
x25 Kapillærrør (10 µL)
x25 Fortyndingsbufferglas
Brugsanvisning

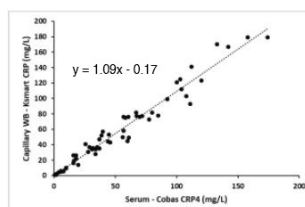
Opbevaringstid: 18 måneder

Opbevaring: 4-30 °C

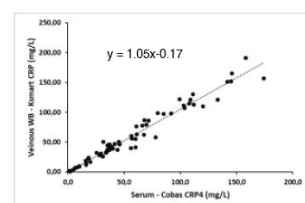
Ref. : 1004012

**Kvalitetskontrol-
lanordninger:** Tilgængelige i kit Ksmart® CRP +
kontrolanordninger (ref. 1004012_C)

Ydelser**



Overensstemmelse mellem CRP-måling på kapillært WB* (Ksmart® CRP; LabPad Evolution) og serum (Cobas® CRP4, Cobas® 6000)



Overensstemmelse mellem CRP-måling på venøst blod (Ksmart® CRP; LabPad Evolution) og serum (Cobas® CRP4, Cobas® 6000).

** Data fås på anmodning.

Tsmart® INR

Med TSMART® INR-testen kan patienter, der er i K anti-vitamin (AVK) antikoagulerende behandling, overvåges, og den er perfekt egnet til medicinsk praksis tæt på patienten.

Ergonomisk

- 3 µl kapillært helblod.
- 3D-form der giver let håndtering.
- Indbygget datamatriks til automatisk aflæsning af batch-kalibrering.
- Kontaktløs udstødning af mikro-kuvetten til sikkerhed for brugeren.

Pålidelig

- Optisk detektionsteknik med fremragende overensstemmelse med laboratorieinstrumenter.
- Emballeret enkeltvist til sikring af reagens-stabiliteten.
- Præ- og post-analytiske optiske selv-tjek.
- 2 kvalitetskontrolniveauer tilgængelige.

ENKEL PROCEDURE / FINGER-PRIK, TEST, AFLÆS*

SMART®



* Proceduren kan også udføres med en pipette til deponering af prøven.

Læs brugsanvisningen for den komplette procedure, eller scan QR-KODEN for at få adgang til vores undervisningsvideo

Produktegenskaber

Prøve: 3 µl kapillært helblod

Test-tid: < 1 minut

Måleområde: INR 0.8-8
PT 7.2-78 sekunder
QT 10-110 %

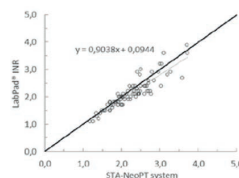
Indhold i kit: x25 Tsmart® INR
Brugsanvisning

Opbevaringstid: 18 måneder

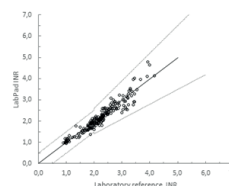
Opbevaring: 15-25°C

Ref.: 8014825

Ydelse**



Klinisk validering udført på University Hospital of Grenoble



Tidligere forsøg gennemført under faktiske forhold har bekræftet den fremragende ydelse

** Data fås på anmodning.



LABPAD[®] EVOLUTION

Et udviklende udvalg af tests og et laboratorium i min-lommeformat til opfølgning og diagnosticering tættere på patienten.

Mobile tilslutningsmuligheder der opfylder dit behov



Mobil-app

- Patientinformation
- Resultatoverførsel



LabPad[®] Evolution

- Testudførelse



Lab-informationssystem

- Resultathåndtering
- Resultat-biologisk validering

Produktegenskaber

Forbrugsvarer:	Ksmart [®] & Tsmart [®] kontaktløs udstødning der forhindrer kontamination
Hukommelse:	1.000 resultater
Tilslutningsmuligheder:	Bluetooth & USB B-port
Strømforsyning:	Integreret batteri med oplader
Driftsbetingelser:	15-32 °C
Dimensioner:	Længde: 17,2 cm / Bredde: 7,4 cm Højde: 2 til 4,6 cm
Vægt:	270 g
Ref.	8001661



Producent: BIOSYNEX SA (Frankrig)

In vitro diagnostisk medicinsk udstyr.
Anvisningerne i dataarkene skal læses grundigt.

FLY_LABPAD_EN_V04202306R02_WEB
Rev.: 06/2023

BIOSYNEX

BIOSYNEX S.A.
22 Boulevard Sébastien Brant
67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN - Frankrig
Telefon: 03 88 77 57 52 - Fax: 03 88 78 76 78
E-mail : marketing.diag@biosynex.com
www.biosynex.com